高密度コミュニケーションを構築します。

Networking

Fujikura

メガデータネッツ対応ATMルータ

FNX0551/FNX0551A

概　要

FNX0551/FNX0551A は、NTT東西会社が提供するメガデータネッツに対応した ATM ルータです。
メガデータネッツは、ATM 技術をベースに低価格、ハイパフォーマンス＆セキュアなネットワークサービスで、同一県内に多拠点を持つ企業や官庁など公共機関のネットワーク構築に最適なサービスです。
また、メガデータネッツは IP-VPN やインターネット接続サービスのアクセスラインとしてもご利用いただけることから、FNX0551/FNX0551A を各拠点に配置すれば、プライベートネットワークを経済的に構築、インターネット接続することができます。
さらに、IP Sec.装置を組合わせることでインターネット VPN の構築も可能です。

接続実績のあるネットワークサービスは下記 URLをご参照ください。

http://www.fujikura.co.jp/networking/fnx0551.html

＊メガデータネッツはNTT東日本、NTT西日本が提供するディジタル専用サービスです。

特　徴

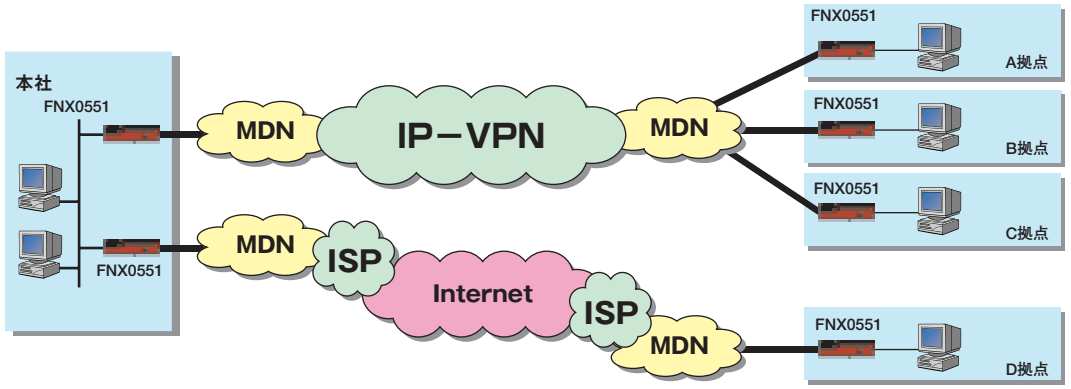
- ●static route, RIP, RIP2, OSPF 標準搭載
- ●パケットフィルタリング機能搭載
- ●DHCPサーバ機能搭載
- ●ブリッジ機能搭載（RFC1483 Bridged）
  FNX0551：1VC　　FNX0551A：2VC
- ●F5 OAM 機能搭載
- ●優先送出機能、CLPタギング機能搭載*1
- ●回線、機器冗長システム構成機能搭載（VRRP）*1*2

*1 FNX0551Aのみ対応
*2 ISDNセキュリティルータFNX0532A, FNX0510もしくはFNX0551Aがもう1台必要です。

メガデータネッツ対応ATMルータ

FNX0551/FNX0551A

システム構成例



製品仕様

型　番	FNX0551	FNX0551A
物理インタフェース		
LANポート	10 / 100BASE-TX：1ポート（Half Duplex / Full Duplex）	
WANポート	メタリックATM25Mbps型：1ポート	
コンソールポート	RS232C型：1ポート	
設定可能VC数	最大31	
VPI/VCI範囲	VPI=0～255、VCI=0～1023	
シェーピング	64k～25.6M VCごとに1kbps刻み	
3層処理		
対応プロトコル	IP（RIP、RIP2、OSPF）	
パケットフィルタリング	転送方向、IPプロトコルタイプ、TCP / UDPの場合のソースポート番号、TCP / UDPの場合の宛先ポート番号、ソースIPアドレス、宛先IPアドレス、TCPの場合のフラグの組み合わせ	
各種機能		
IPアドレス自動付与	DHCPサーバ、リレーエージェント機能	
ドメイン名解決	プロキシDNS（ドメイン名解決パケットのサーバへの転送、キャッシング）機能	
アドレス変換	スタティックNAT、ダイナミックNAT、IPマスカレード対応	
その他	ブリッジ機能（RFC1483準拠）、1VC	ブリッジ機能（RFC1483準拠）、2VC 優先送出機能*1、冗長構成機能*1*2
保守・運用		
簡単設定	Webブラウザを用いた設定対応（httpサーバ機能）	
一般	telnetによるコマンド操作対応、ftp、tftpによるシステムソフトウェアダウンロード対応	
ネットワーク管理	SNMPエージェント機能（MIB II）	
信頼性	自己診断機能、ロギング機能	
物理仕様		
動作温度	0～40℃	
動作湿度	30%～90%　ただし結露なきこと	
電源条件	AC85V～132V、Max. 6.5W	
EMI	VCCIクラスA、FCCクラスA	
外形寸法	195（W）×250（D）×44（H）mm（本体）	
質量	約2kg	

*1：FNX0551Aのみ対応　*2：ISDNセキュリティルータFNX0532A、FNX0510もしくはFNX0551Aがもう1台必要です。

2002年12月作成

●このカタログに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更する場合があります。
●そのほか社名または商品名は、商標または登録商標です。
●取り付け、施工についてもお気軽に下記までお問い合わせ下さい。

安全に関するご注意

1.ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2.結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3.水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。
4.ここに掲載されている製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

株式会社フジクラ

〒135-8512　東京都江東区木場1-5-1
お問い合わせ先：光システム事業部　光システム技術部
http://www.fujikura.co.jp/
TEL. 03-5606-1202　FAX. 03-5606-1535

●関西支店
〒530-0047　大阪市北区西天満5-1-11
TEL. 06-6364-0373　FAX. 06-6363-3996
●中部支店
〒460-0003　名古屋市中区錦1-13-26
TEL. 052-212-1880　FAX. 052-212-1889
●九州支店
〒812-0022　福岡市博多区上呉服10-1（博多三井ビル）
TEL. 092-291-6126　FAX. 092-291-3647
●中国支店
〒730-0013　広島市中区八丁堀14-4（広島八丁堀第一ビル）
TEL. 082-211-3600　FAX. 082-211-3601
●東北支店
〒980-0804　仙台市青葉区大町1-1-30（新仙台ビル）
TEL. 022-266-3344　FAX. 022-223-7655
●北海道支店
〒060-0002　札幌市中央区北二条西4-1（札幌三井ビル）
TEL. 011-231-8551　FAX. 011-222-1709
●北陸支店
〒930-0858　富山市牛島町18-7（アーバンプレイスビル）
TEL. 076-431-8821　FAX. 076-441-9439
●四国支店
〒760-0028　高松市鍛冶屋町3（香川三友ビル）
TEL. 087-825-2740　FAX. 087-825-2744
●沖縄営業所
〒902-0066　那覇市大道78-7（光電気産業（株）内）
TEL. 098-882-1778　FAX. 098-882-1777

● 取扱店